

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI KAKAO DALAM
MEMILIH BENTUK PENJUALAN BIJI KAKAO DI DESA BANJAROYA
KECAMATAN KALIBAWANG KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

ISZAR PRASTOWO
135080030/PAB



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2012**

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI KAKAO DALAM
MEMILIH BENTUK PENJUALAN BIJI KAKAO DI DESA BANJAROYA
KECAMATAN KALIBAWANG KABUPATEN KULON PROGO**

Disusun Oleh :

ISZAR PRASTOWO
135080030/PAB

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Yogyakarta**

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2012**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Analisis Pengambilan Keputusan Petani Kakao Dalam Memilih Bentuk Penjualan Biji Kakao Di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo
Nama Mahasiswa : Iszar Prastowo
Nomor Mahasiswa : 135080030
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui,

Pembimbing dan Penelaah

Vini Arumsari, SP., MP.
Pembimbing I

Heni Handri Utami, SP, MM
Pembimbing II

Ir. Ni Made Suyastiri, YP. MP.
Penelaah I

Dr. Ir. H. Siti Hamidah MP.
Penelaah II

Fakultas Pertanian
UPN "Veteran" Yogyakarta
Dekan

Dr. Ir. Abdul Rizal AZ., MP
NIP. 19610724 1988031 1 001

Tanggal Ujian : 20 September 2012

ABSTRACT

ISZAR PRASTOWO, The analyzes of Decision Making in Choosing Forms of Farmer Cocoa Beans Sales in the Village Banjaroya, Kalibawang District, Kulonprogo. Guided by **VINI ARUMSARI** and **HENI HANDRI UTAMI**.

This research aims to analyze the influence of factors which include the production of wet cocoa beans, the experience of making a sale, off-farm income and household expenditure cocoa farmer to farmer's decision in choosing the form of sales of cocoa beans; analyze the risk level of the price of cocoa farmers decision sell cocoa beans to the sale of the wet form and the form of fermentation.

The basic method used in this research is descriptive method. Implementation methods using survey methods. The sampling method using census method. Kind of data is primary data and secondary data. Sources of data obtained from cocoa farmers in the village of Banjaroya, Kalibawang District Office, Office of the villages, libraries and other institutions related to research. Data collection techniques by way of observation, interviews, and record keeping.

To analyze the factors that influence farmers' decisions in choosing the form of sales of cocoa beans used binominal logistic analysis (logit model). As for analyzing the level of price risk of the cocoa farmer's decision to use the coefficient of variation analysis.

The results of research in the field that the factors - factors that influence farmers' decisions in choosing the form of sales of cocoa in the Village District Banjaroya Kalibawang Kulonprogo Regency of Yogyakarta Special Province is wet cocoa beans production factors and factors outside the farm incomes of cocoa. While the price risk faced by cocoa farmers in the Village District Banjaroya Kalibawang Kulonprogo Regency of Yogyakarta Special Province in selling cocoa beans is a form of wet cocoa beans is lower than the price risk faced by cocoa farmers to choose the form of sales of cocoa bean fermentation.

Keywords: Decision Farmers, Cocoa Beans Form Sales, Price Risk

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Yogyakarta pada tanggal 14 Februari 1990. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan Drs. Argal Prayudi dan Sukei Triyaningsih.

Tahun 1994 – 1996 penulis mengawali pendidikan di Taman Kanak – kanak (TK) Negeri 2 Yogyakarta. Tahun 1996 – 2002 penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Tukangan 2 Yogyakarta. Tahun 2002 – 2005 penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Yogyakarta. Tahun 2005 -2008 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Yogyakarta. Tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan program Sarjana (S-1) di Program Studi Agribisnis UPN “Veteran” Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Tidak ada sepetah katapun yang patut diucapkan oleh seorang hamba yang lemah ini kecuali ucapan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengambilan Keputusan Petani Kakao Dalam Memilih Bentuk Penjualan Biji Kakao Di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat wajib untuk mendapatkan gelar Sarjana (S-1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN “Veteran” Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa semuanya tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, dorongan dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Vini Arumsari, SP., MP, selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah berkenan memberikan bimbingan, petunjuk saran serta waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Heni Handri Utami, SP, MM, selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan masukan yang sangat bermanfaat terhadap penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Ni Made Suyastiri, YP. MP, selaku Dosen Penelaah pertama dan Dr. Ir. H. Siti Hamidah MP, selaku Dosen Penelaah kedua yang telah bersedia memberikan saran guna perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak dan Ibu Staf Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, UPN “Veteran” Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
5. Semua warga Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo atas bantuan yang telah di berikan kepada penulis dalam memperoleh data untuk penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu yang senantiasa sabar memberikan doa kasih sayang semangat yang tiada hentinya kepada penulis, baik secara moral maupun materi. Semoga skripsi ini bisa menjadi persembahan yang terbaik.
7. Teman - teman Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan, semangat dan doanya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi semua pihak.

Yogyakarta, Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian	8
E. Tinjauan Pustaka	9
1. Landasan Teori	9
2. Penelitian Terdahulu	25
3. Kerangka Pemikiran	30
F. Hipotesis	35
G. Pembatasan Penelitian	35
H. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	35
I. Metodologi Penelitian	37
1. Metode Dasar Penelitian	37
2. Metode Pelaksanaan Penelitian	38
3. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	38
4. Metode Pengambilan Responden	38
J. Macam dan Sumber Data	39
1. Macam Data	39
2. Sumber Data	40
3. Metode Pengumpulan Data	40
K. Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis	41

BAB II	KEADAAN UMUM DESA BANJAROYA	
	KECAMATAN KALIBAWANG	
	KABUPATEN KULON PROGO	46
	A. Keadaan Alam	46
	1. Letak dan Batas Wilayah	46
	2. Topografi	46
	B. Keadaan Tanah dan Iklim	47
	1. Keadaan Tanah	47
	2. Luas dan Penggunaan Tanah	47
	3. Keadaan Iklim	48
	C. Keadaan Penduduk	51
	1. Komposisi Penduduk Menurut Umur	52
	2. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin	53
	3. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	54
	4. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	54
	D. Keadaan Perekonomian	55
	E. Keadaan Pertanian	56
	1. Luas Tanah dan Penggunaan	56
	2. Macam Tanaman yang Dusahakan	57
	F. Keadaan Peternakan	57
BAB III	GAMBARAN UMUM BUDIDAYA KAKAO	59
	A. Faktor Iklim	59
	B. Faktor Tanah	60
	C. Faktor Teknis Budidaya	61
	1. Penyediaan Benih	61
	2. Persemaian	61
	3. Seleksi Bibit	63
	4. Persiapan Lahan	63
	5. Penanaman	65
	6. Pemeliharaan	66
	7. Pengendalian Hama dan Penyakit	67
	8. Pemungutan Hasil Panen	69
	D. Pengolahan Hasil.....	69
	1. Biji Kakao Basah	69
	2. Biji Kakao Kering Berfermentasi	70
BAB IV	ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN	
	PENGUJIAN HIPOTESIS	74
	A. Identitas Petani	74
	B. Analisis Hasil Penelitian	77
	1. Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Dalam Memilih Bentuk Penjualan Kakao	77

2. Analisis Risiko Harga Yang Dihadapi Petani Kakao Dari Keputusan Penjualan Yang Diambil	85
C. Pengujian Hipotesis	86
1. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Memilih Bentuk Penjualan Kakao	86
2. Risiko Harga Yang Dihadapi Petani Kakao Dari Keputusan Penjualan Yang Diambil	89
BAB V PEMBAHASAN	91
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	95
A. Kesimpulan	95
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN - LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Komoditi Kakao Berdasarkan Kabupaten di DIY pada Tahun 2011	3
2.	Luas Panen dan Produksi Biji Kakao Kering Berfermentasi Berdasarkan Desa di Kecamatan Kalibawang pada Tahun 2011	4
3.	Persamaan dan Perbedaan dalam dalam Penelitian Gede Bumi Krisna Sista Dilaga (2007) dan Agung Pambudi (2005) dengan Penelitian Sekarang	28
4.	Pola Penggunaan Tanah di Desa Banjaroya Tahun 2011	47
5.	Pembagian Tipe Curah Hujan Menurut Schmid dan Fergusson	49
6.	Jumlah Rata – rata Bulan Basah dan Bulan Kering di Kecamatan Kalibawang Tahun 2007 – 2011	50
7.	Komposisi Penduduk Menurut Umur di Desa Banjaroya Tahun 2011	52
8.	Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Banjaroya Tahun 2011	53
9.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Banjaroya Tahun 2011	54
10.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Desa Banjaroya Tahun 2011	55
11.	Penggunaan Sarana Transportasi di Desa Banjaroya Tahun 2011	56
12.	Penggunaan Luas Lahan Pertanian di Desa Banjaroya Tahun 2011	56
13.	Macam dan Produksi Tanaman yang Diusahakan di Desa Banjaroya Tahun 2011	57

14. Jenis dan Keadaan Ternak yang Diusahakan di Desa Banjaroya Tahun 2011	58
15. Identitas Petani Berdasarkan Umur Pada Usahatani Kakao Dengan Penjualan Bentuk Basah dan Kering Berfermentasi di Desa Banjaroya Tahun 2012	74
16. Keadaan Petani dan Keluarga Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Banjaroya Tahun 2011	75
17. Keadaan Anggota Keluarga Petani Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Banjaroya Tahun 2012	76
18. Keadaan Luas Lahan Petani di Desa Banjaroya Tahun 2012	77
19. Harga Biji Kakao Dalam Bentuk Penjualan Biji Kakao Basah	78
20. Harga Biji Kakao Dalam Bentuk Penjualan Biji Kakao Kering Berfermentasi	78
21. Biaya Pengolahan Biji Kakao Dalam Bentuk Penjualan Biji Kakao Basah	79
22. Biaya Pengolahan Biji Kakao Dalam Bentuk Penjualan Biji Kakao Kering Berfermentasi	79
23. Produksi Biji Kakao Basah Petani yang Menjual Dengan Bentuk Biji Kakao Basah dan Kering Berfermentasi	80
24. Pengalaman Melakukan Penjualan Pada Penjualan Biji Kakao Basah dan Kering Berfermentasi	81
25. Jenis Pendapatan Selain Kakao Pada Penjualan Biji Kakao Basah dan Kering Berfermentasi	82
26. Pendapatan Usaha Selain Kakao Pada Penjualan Biji Kakao Basah dan Kering Berfermentasi	83
27. Jenis Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kakao Pada Penjualan Biji Kakao Basah dan Kering Berfermentasi	84
28. Jumlah Pengeluaran Rumah Tangga Petani Pada Penjualan Biji Kakao Basah dan Kering Berfermentasi	84

29. Hasil Uji Analisis Risiko Harga Untuk Penjualan Biji Kakao Dari Keputusan Penjualan Yang Diambil	86
30. Hasil Uji Regresi Model Logit Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Dalam Memilih Bentuk Penjualan Kakao	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Bagan Kerangka Pemikiran	34
2.	Bagan Pengolahan Biji Kakao	73

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran

1. Daftar Pertanyaan Petani Kakao
2. Rekapitulasi Data Identitas Petani Sampel dan Keluarga Petani Kakao dengan Penjualan Dalam Bentuk Biji Kakao Kering Berfermentasi pada Tahun 2012
3. Rekapitulasi Data Identitas Petani Sampel dan Keluarga Petani Kakao dengan Penjualan Dalam Bentuk Biji Kakao Basah pada Tahun 2012
4. Produksi Biji Kakao Kering Berfermentasi
5. Produksi Biji Kakao Basah
6. Biaya Pengolahan Biji Kakao Kering Berfermentasi
7. Biaya Pengolahan Biji Kakao Basah
8. Harga Penjualan Biji Kakao Kering Berfermentasi Pada Petani Kakao yang Menjual dengan Bentuk Biji Kakao Kering Berfermentasi
9. Harga Penjualan Biji Kakao Basah Pada Petani Kakao yang Menjual dengan Bentuk Biji Kakao Basah
10. Pengalaman Melakukan Penjualan Pada Penjualan Biji Kakao Kering Berfermentasi
11. Pengalaman Melakukan Penjualan Pada Penjualan Biji Kakao Basah
12. Luas Lahan Biji Kakao Kering Berfermentasi
13. Luas Lahan Biji Kakao Basah
14. Jenis Pendapatan Selain Usahatani Kakao Pada Petani Yang Menjual Biji Kakao Kering Berfermentasi

15. Jenis Pendapatan Selain Usahatani Kakao Pada Petani Yang Menjual Biji Kakao Basah
16. Jenis Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kakao Pada Penjualan Biji Kakao Kering Berfermentasi
17. Jenis Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kakao Pada Penjualan Biji Kakao Basah
18. Rekapitulasi Data Produksi Biji Kakao Basah
19. Rekapitulasi Data Pengalaman Melakukan Penjualan
20. Rekapitulasi Data Pendapatan Selain Usahatani Kakao
21. Rekapitulasi Data Pengeluaran Petani Kakao
22. Rekapitulasi Data Analisis Keputusan
23. Hasil Uji Regresi
24. Hasil Uji Descriptives Biji Kakao Kering Berfermentasi
25. Hasil Uji Descriptives Biji Kakao Basah
26. Perhitungan Nilai Koefisien Variasi
27. Data Curah Hujan Bulanan di Kecamatan Kalibawang Tahun 2007 - 2011
28. Jumlah Rata – rata Bulan Basah dan Bulan Kering di Kecamatan Kalibawang Tahun 2007 – 2011
29. Gambar Keadaan Lapangan
30. Surat Ijin Penelitian dari Fakultas Pertanian UPN “v” Yogyakarta
31. Surat Ijin Penelitian dari Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
32. Surat Ijin Penelitian dari Pemerintah Kabupaten Kulon Progo